PHILIPS

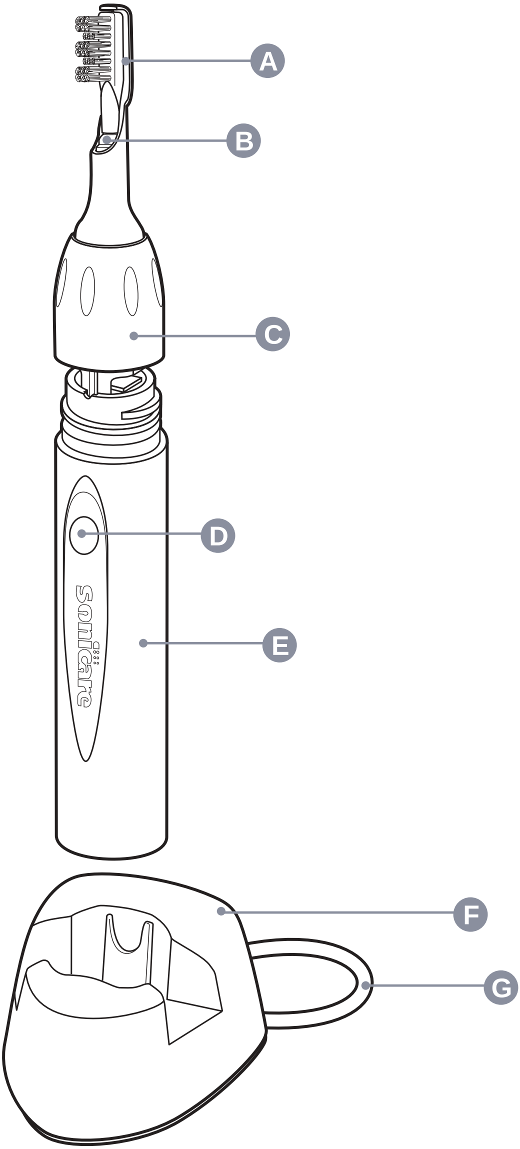
sonicare®

the **sonic** toothbrush

HX4872
HX4871
HX4571
HX4511
HX4472



Advance 4000 series


A
B
C
D
Sonicare
E
F
G

HX4872, HX4871, HX4571, HX4511, HX4472

General description

- A Brush head
- B Color code
- C Removable nut
- D Power on/off button
- E Sonic power handle
- F Charger base with cord wrap
- G Power cord

- **Refer to bottom of charger for voltage specifications.**

Important

READ THESE INSTRUCTIONS FOR USE CAREFULLY BEFORE USING THE APPLIANCE AND SAVE THEM FOR FUTURE REFERENCE.

Sonicare® has been carefully engineered for both effectiveness and safety. However, basic safety precautions should always be followed when using any electrical product, especially when children are present.

Danger

To reduce the risk of electrocution:

1) Do not place or store the charger where it can fall or be pulled into a tub or sink.
2) Do not place or drop the charger into water or other liquid.
3) Do not reach for a charger that has fallen into water. Unplug immediately.
4) Do not use while bathing.
5) Do not plug the charger into an incorrect voltage source outlet. It has been designed for use with a specific electrical voltage.

Refer to the bottom (or back) of the charger for the correct voltage specification. Voltage converters and plug adapters DO NOT guarantee voltage compatibility. Never force the plug into an outlet.

Warning

To reduce the risk of burns, electrocution, fire or injury:

1) Use this product only for its intended use as described in this booklet. Do not use attachments not recommended by the manufacturer. See voltage information above.
2) Never operate the charger if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, if it has been dropped and appears to be damaged, or if it has been dropped into water. For further instructions, contact your local Philips Customer Care Center.
3) Keep the cord away from heated surfaces.
4) Close supervision is necessary when this product is used by or on children or the disabled.

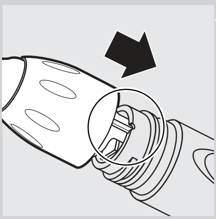
Medical warnings

1) Avoid using a brush head with crushed or bent bristles. Damaged bristles may break off while brushing. In order to prevent this, replace the brush head with a new one every 6 months or sooner if signs of wear appear.
2) Similar to starting with any new manual or electric oral hygiene product, consult your dental professional before using this product if you have had oral or gum surgery in the previous 2 months.
3) Contact your dental professional if excessive bleeding occurs after using this product or bleeding continues to occur after 1 week of use.
4) If you have any questions concerning usage with a pacemaker, consult your physician or pacemaker manufacturer prior to use. Sonicare is believed to be safe for use with many common pacemakers.
5) The Sonicare toothbrush is a personal care device and is not intended for use on multiple patients in a dental office or institution.
6) This product is designed for cleaning teeth, gums and tongue only. Do not use for any other purpose.

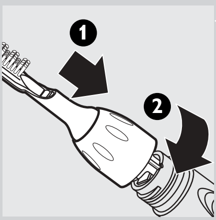
If you have any questions after reading these directions for use, please contact the Philips Customer Care Centre in your country or visit our Web site at **www.philips.com**.

Preparing for use

Attaching the brush head



1 **Align the bar on the brush head with the notch on the handle and slide the brush head onto the handle.**

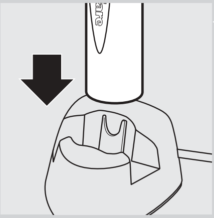


2 **Screw the brush head nut clockwise until it's firmly tightened. If the brush head rattles when in use, tighten the nut further.**

3 **Remove the travel cap from your brush head.**

Charging

- **Sonicare comes partially charged and ready for use, but we highly advise that you charge it for a total of 21 hours during the first few days of use.**



1 To charge your Sonicare, place the handle in the charger base with the Sonicare logo facing towards you to ensure the handle properly fits (slots) in the charger. Once the handle is placed in the charger base, the power button light should illuminate or blink to indicate charging is taking place.

Do not attempt to force the handle into the charger; this will cause damage.

Older model Sonicare handles without the slotting feature will not fit in this new charger base and do not charge effectively. Do not attempt to force a handle without the slotting feature into this charger base, as this will cause damage.

- Sonicare handles with the slotting feature can be charged effectively in most older Sonicare charger bases. (Note; these handles are not compatible with charger model TX-1).

It is recommended that you keep your Sonicare in the charger base when not in use to maintain a full battery charge. After the initial charging period, it takes 15 hours charging time to reach full charge level. There is no need to periodically discharge handle.

Using the appliance

Useful tips

- Gel toothpastes are recommended for optimal product performance.
- Place the brush head in your mouth before turning on your Sonicare and keep your mouth closed during brushing, otherwise toothpaste may splatter.
- You may experience a slight tickling or tingling sensation when using an electronic toothbrush such as Sonicare for the first time. As you become accustomed to brushing with Sonicare this sensitivity will diminish.
- A fully charged Sonicare will provide approximately 2 weeks of typical use (2 minutes of brushing twice a day), making it easy to take your Sonicare along without the charger.

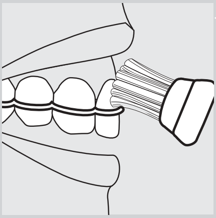
Remember that voltage converters and plug adapters DO NOT guarantee voltage compatibility. Always check for voltage compatibility.

Tips for special needs

Stain removal

In areas where excess staining occurs, spend extra brushing time to assist with stain removal.

Braces



- The brush should be placed at an angle between your brackets and gumline. Using light pressure, gently move the bristles in a small circular motion so the longer bristles reach between your teeth for 2 seconds. Then gently turn (roll) the brush handle so the bristles clean the bracket and the rest of the tooth before you glide the bristles to the next tooth. Continue this until you have brushed all of your teeth.

Dental restorations (dental work)

Use Sonicare on dental restorations (such as implants, caps, crowns, bridges and fillings) as you would on your natural tooth surfaces to reduce plaque build-up and improve gum health. Work the bristles around all the areas of the restoration for thorough cleaning.

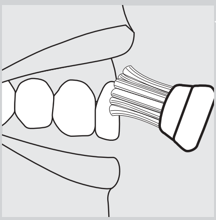
Periodontal pockets

Your dental professional may have indicated that you have periodontal pockets, deep pockets where plaque bacteria collect. If this is the case, after brushing for a full 2 minutes, spend extra time gently brushing these areas to improve your gum health.

Brushing technique

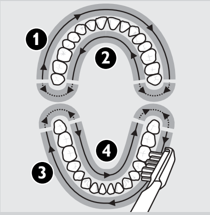
Follow these simple steps to maximize your brushing experience.

1. Before turning the Sonicare on, place the bristles of the brush head along the gumline with the longer bristles placed between your teeth.



2. Position the bristles of the brush head towards the gumline and close your mouth.
3. Hold the handle with a light grip and turn the Sonicare on.
4. Gently move the vibrating brush head in a slightly circular motion so the longer bristles reach between your teeth. After 2 seconds, glide the bristles to the next section and pause while you gently circulate the bristles again. Continue this routine throughout your 2-minute brushing cycle to effectively remove plaque in those hard-to-reach places.

5 To maximize Sonicare's effectiveness use light pressure and let the Sonicare toothbrush do the brushing for you. Do not scrub.



6 To make sure you brush evenly throughout the mouth, divide your mouth into 4 sections: outside top, inside top, outside bottom and inside bottom teeth. Begin brushing in section 1 (outside top teeth) and brush for 30 seconds before moving to section 2 (inside top teeth). Continue brushing for 30 seconds in each section progressing through all 4 sections until you've brushed for 2 minutes.

7 After the 2-minute brushing cycle is complete, additional time should be spent brushing the chewing surfaces of your teeth.

Press the power button to turn the brush on and off as needed..
To clean your mouth more completely, you may also brush your tongue, with the toothbrush turned on or off, as you prefer.

Remember to floss daily.

Features

Easy-start® brushing power ramp-up

- All Sonicare models come with the Easy-start feature activated (on), which helps you get used to brushing with Sonicare.
- Brushing power will gently increase to full power over the first 12 brushings.
- The Easy-start feature is active if you hear 2 beeps immediately after turning on your Sonicare. Once you reach optimal brushing power (after the 12th brushing), you will no longer hear the double beep at the beginning of your brushing routine.
- Note: each of the first 12 brushings must be at least 1 minute in length to properly move through the Easy-start ramp-up cycle.

To turn off or reactivate the Easy-start feature:

1 Attach your brush head to the handle.

2 Place the handle in a plugged-in charger base.

3 Press and hold the power button for 5 seconds. You will hear 1 beep if the Easy-start feature is off. If you hear 2 beeps, Easy-start is active (on).

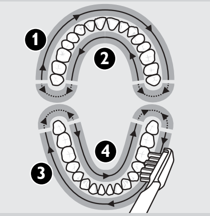
Using the Easy-start feature beyond the initial ramp-up period is not recommended and reduces Sonicare's effectiveness in removing plaque.

The Easy-start feature should be deactivated when Sonicare is used in clinical trials.

Smartimer® 2-minute timer

- All Sonicare models come with the Smartimer feature, which automatically sets the brushing time to the 2 minutes recommended by dental professionals.
- If you wish to pause or stop brushing during your 2-minute cycle, press the power button. Press the power button again and the Smartimer will pick up where you left off.
- The Smartimer will automatically reset to the beginning of a 2-minute cycle if:
  - brushing is paused for 30 seconds or longer;
  - the handle is returned to the charger base.

Quadpacer® 30-second interval timer (available on select models).

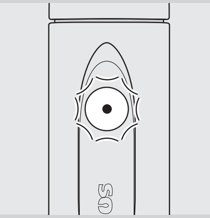


- Quadpacer makes sure that you brush all sections of your mouth evenly and thoroughly. At 30, 60 and 90 seconds, you will hear a short beep and a pause in brushing action. This is your signal to move to the next section of your mouth.

Recharge indicator battery charge status (available on select models).

- If your Sonicare has a low charge, you will hear 5 beeps after you have brushed your teeth for 2 minutes and the power button light will flash rapidly.

When you hear the low charge indication, you have 3 or fewer 2-minute brushings left.



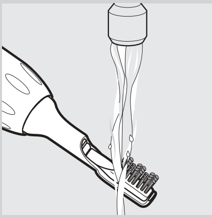
1 Place the handle in the charger base (with the Sonicare logo facing towards you) to begin the recharging process.

- The power button light flashes slowly when the handle is in the charger base to signal charging is in progress.
- When the Sonicare is fully charged, the power button light is constantly on (not flashing), signalling that your Sonicare is ready for use.

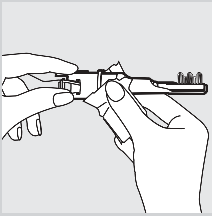
When not in use, keep your Sonicare in the charger base to maintain a full battery charge.

Cleaning

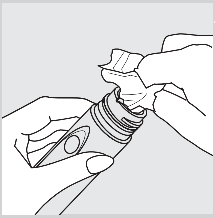
By following these simple steps, you should get years of worry-free brushing:



1 Rinse brush head and bristles after each use.



2 Clean the brush head at least once per week, including under the nut.



3 Clean and dry the handle periodically.

4 Clean the charger base periodically.

Unplug the charger before cleaning. After cleaning the charger base completely dry the charger before plugging it into an electrical outlet.

Mild soap, water and a moist cloth are recommended for cleaning your Sonicare.

Utilize the cord wrap feature in the underside of the charger base to store excess cord length.

Replacement

Brush head

Sonicare brush heads should be replaced every 6 months to achieve optimal results. Use only Sonicare Advance replacement brush heads.

Environment

The handle contains rechargeable nickel cadmium batteries. Batteries must be recycled or disposed of in an environmentally safe way.



The batteries inside your Sonicare cannot be replaced, but are easily removed for recycling. At the end of product life and prior to disposal, please remove the batteries from the handle by following the instructions below.

Please note that this process is not reversible.

To help protect our environment, we encourage you to recycle at approved recycling locations. Do not dispose of the batteries in normal household waste.

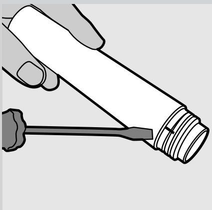
Removing the batteries

To remove the batteries yourself, you will need a flat-head (standard) screwdriver and a small towel. Basic safety precautions should be observed when following the procedure outlined below. Be sure to protect your eyes, hands, fingers and the surface on which you are working.

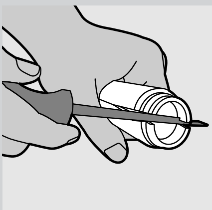
1 **With the brush head still attached to the power handle, completely deplete the batteries of electrical charge by pressing the power button and running a brushing cycle until it stops.**

Repeatedly run brushing cycles until the handle will no longer activate the brush head.

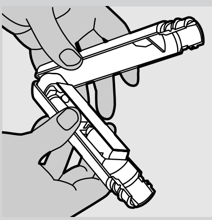
2 **Remove the brush head from the handle.**



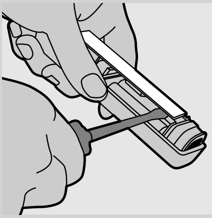
3 **Split the handle open by inserting the screwdriver head all the way through both slots on the top part of the handle throat, where the brush head was previously attached.**



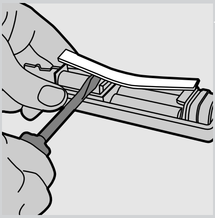
4 **Turn the screwdriver handle sideways, using twisting and prying motions, to crack open the handle along its side seams.**



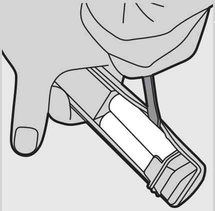
5 **Pull the 2 handle sections completely apart.**



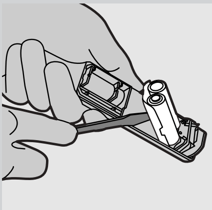
6 Insert the screwdriver underneath the electronic circuit board in multiple places.



7 Twist and pry the electronic circuit board loose until it is completely separated from the handle.



8 Pry the 2 AA-sized cylindrical nickel-cadmium batteries loose by inserting the screwdriver on the sides of the two batteries in the locations shown in the figure.



9 Use a twisting and prying motion to break the glue bond on the inside of the handle plastic and underneath the batteries. The 2 batteries are joined together with glue and will be lifted out together.

Guarantee & service

If you need information or if you have a problem, please visit the Philips Web site at www.philips.com or contact the Philips Customer Care Centre in your country (you will find its phone number in the worldwide guarantee leaflet). If there is no Customer Care Centre in your country, turn to your local Philips dealer or contact the Service Department of Philips Domestic Appliances and Personal Care BV.

Guarantee restrictions

The following is not covered by the terms of the international guarantee.

- Brush heads
- Damage caused by misuse, abuse, neglect or alterations-
  Normal wear and tear, including chips, scratches, abrasions, discoloration or fading.

Troubleshooting

If you are unable to solve your problem by means of the troubleshooting guide below, contact your local Philips Customer Care Centre or go online at **www.philips.com**.

Problem	Solution
The Sonicare toothbrush does not work	Recharge your Sonicare overnight, ensuring that it is not plugged into an electrical outlet controlled by a light switch. Make sure the brush head is attached correctly.
I feel a tickling sensation when I use Sonicare.	You may experience a slight tickling/tingling sensation when using Sonicare for the first time. As you become accustomed to brushing with Sonicare this sensitivity will diminish.
The brush head rattles when I use Sonicare	Sonicare should produce a gentle hum during operation. Tightening the brush head nut can eliminate excessive rattling. If rattling does not stop, you may need to replace the brush head. Make sure that the travel cap has been removed.
The brush head chatters against my teeth.	Chattering of the plastic backplate may occur occasionally. This is harmless and can be avoided by keeping the brush head properly oriented, with the bristles angled toward the teeth as instructed, at an angle of 30 to 40 degrees.
Brushing seems less powerful.	The handle may need recharging.
	The Easy-start feature may be on and needs to be shut off (see chapter "Using the appliance")
	You may need to clean your brush head. You may need to replace your brush head.
Unpleasant odor	Clean the handle, brush head and charger thoroughly (see chapter "Cleaning").
	Replace the brush head with a new one.

一般说明

A 牙刷头
B 色码
C 可拆卸螺母
D 电源开/关按钮
E 牙刷柄
F 带有电源线收藏装置的充电座
G 电源线

▶ 有关电压规格，请参阅充电座底部。

重要事项

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，同时妥善保管以备将来参考。

Sonicare® 声波震动牙刷在效率和安全方面都经过细致的工程学设计。但是，使用任何电器产品都应遵循基本的安全预防措施，儿童在场时更应注意。

危险警告

如何减小电击危险：
1) 切勿将充电座放置或存放在可能坠落到以及可能拖到浴缸或脸盆的地方。
2) 不要将充电座放入或掉入水或其它液体中。
3) 如充电座坠入水中，在拔掉电源插头前，切勿拾取。
4) 洗澡时请不要使用。
5) 不要将充电座插入电压不正确的电源插座。
本产品设计用于特定的电压。
有关正确电压规格的信息，请参阅充电座的底部或背面。变压器和插头适配器不能保证电压的兼容性。切勿用力将插头插入插座。

警告

如何减少灼伤、电击、火灾或受伤的危险：
1) 仅根据此小册子说明的用途使用本产品。请勿使用制造商未推荐的附件。参阅附件上的电压信息。
2) 如果充电座的电源线或插头已损坏、工作不正常、曾跌落到地上并出现损坏迹象或曾经落入水中，则请勿使用。有关进一步的指导，请与当地的飞利浦顾客服务中心联系。
3) 不要将电源线靠近发热的表面。

4) 如果儿童或残疾人使用本产品或对他们用此产品时，需格外注意。

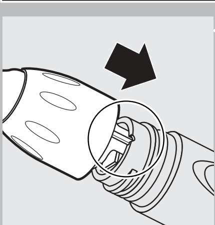
医学警告

1) 不要使用变形或刷毛弯曲的牙刷头。破损的刷毛在刷牙时可能脱落。为了避免这种情况，请每 6 个月更换一次牙刷头，也可根据磨损情况及早更换。
2) 和使用新的手动或电动口腔卫生产品一样，如果您在使用本产品的前 2 个月中曾做过口腔或牙龈手术，请咨询您的牙医专家。
3) 如果使用本产品后大量出血或持续出血 1 周，请咨询牙科专家。
4) Sonicare 声波震动牙刷对大多数普通起搏器不产生影响。如果您对使用起搏器有任何疑问，使用本产品前请咨询医师或起搏器厂商。
5) Sonicare 声波震动牙刷为私人用品，并非供牙医诊所或机构中的多位患者同时使用。
6) 本产品设计仅用于清洁牙齿、牙龈和舌头。不要用于其它任何目的。

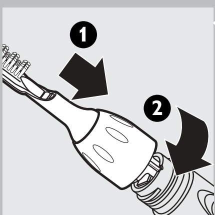
阅读此使用说明书后，若有任何的问题，请联系所在国的飞利浦顾客服务中心或访问我们的网站 www.philips.com。

使用准备

安装牙刷头



1 将牙刷头上的凸口与牙刷柄上的凹口对齐，并将牙刷头固定到牙刷柄上。

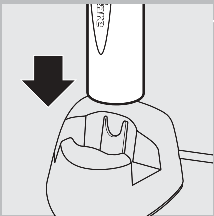


2 沿顺时针方向完全拧紧牙刷头的螺母。如果使用时牙刷头发出嘎嘎声，请将螺母再拧紧一些。

3 从牙刷头取下旅行盖。

充电

◗ Sonicare 声波震动牙刷出厂时已部分充电并可使用，但我们强烈建议您在最初几天使用时充电 21 小时。



1 要给 Sonicare 声波震动牙刷充电，请让 Sonicare 徽标朝向您将牙刷柄放入充电座，确保牙刷柄正确插入充电座（的插槽）。一旦牙刷柄放入充电座，电源按钮灯应点亮或闪烁，表示充电正在进行。

不要试图用力将牙刷柄插入充电座；否则会造成损坏。

没有开槽的旧型号 Sonicare 声波震动牙刷柄不能插入此新的充电座，并且不能有效地充电。不要试图将没有开槽的牙刷柄用力插入此充电座，否则会造成损坏。

◗ 带有开槽的 Sonicare 声波震动牙刷柄可以在大多数旧型号 Sonicare 声波震动牙刷充电座中有效地充电。（注：这些牙刷柄和 TX-1 型号充电座不兼容）。

建议在不使用时将 Sonicare 声波震动牙刷放在充电座中以使电池充满电。在初始的充电期之后，需用 15 小时的充电时间才能充满电。无需周期性地给牙刷柄放电。

使用产品

有用的提示

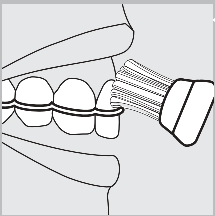
◗ 建议使用可充分发挥产品性能的凝胶状牙膏。
◗ 打开 Sonicare 声波震动牙刷之前，将牙刷头放进嘴里，并且在刷牙期间不要张嘴，否则牙膏可能飞溅出来。
◗ 第一次使用如 Sonicare 声波震动牙刷一类的电动牙刷后，可能会有轻微发痒或发麻的感觉。习惯使用 Sonicare 声波震动牙刷刷牙后，这种感觉就会减少。
◗ 完全充电的 Sonicare 声波震动牙刷可在标准使用方法（每天刷牙两次，时间为 2 分钟）下使用约 2 周，因此旅途中不需要带上 Sonicare 声波震动牙刷充电座，使您出行更加方便。

记住变压器和插头转换器不能保证电压的兼容性。务必检查电压的兼容性。

特殊需要提示

去除污垢
在污垢过多的区域，要花费额外的洗刷时间以助于去除污垢。

牙齿矫正器



◗ 牙刷应按照某一角度放在牙托和牙龈线之间。采用很小的压力，轻轻在牙齿之间做圆周运动，这样较长的刷毛触及牙缝，刷洗 2 秒钟。然后小心向下转动（滚动）牙刷柄，在将刷毛移动到下一部位的牙齿前清洁牙托和牙齿的其余部分。持续此过程直到刷净所有牙齿。

牙齿修复（牙科治疗）

与用在平常的牙齿表面上一样，在修复的牙齿（如牙齿植入、牙罩、齿冠、齿桥和补牙）上使用 Sonicare 声波震动牙刷，以便减少牙菌斑的形成并改善牙龈健康。用刷毛刷净修复牙齿的所有地方进行彻底清洁。

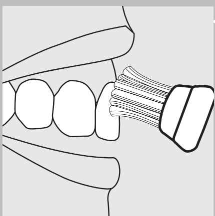
牙周袋

如果您的牙医专家指出您患有牙周袋，其中可繁殖大量牙菌斑细菌，请在刷牙 2 分钟后用额外时间刷净这些区域，从而改进牙龈健康状况。

刷牙技巧

按照这些简单的步骤，发挥刷牙的最大技巧。

1 在打开 Sonicare 声波震动牙刷之前，将牙刷头的刷毛沿牙龈线放置，使较长的刷毛置于齿间。

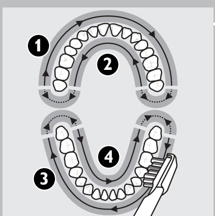


2 将牙刷头的刷毛朝向牙龈线并且不要张嘴。

3 轻握牙刷柄并打开 Sonicare 声波震动牙刷的电源。

4 轻轻移动振动的牙刷头，并略微做打圈动作，以便较长的刷毛可触及齿缝。2 秒钟后，将刷毛移动到下一部位并稍作停留，并且轻轻地做打圈动作。在 2 分钟的刷牙周期中继续此程序，以便有效清除难刷部位处的牙菌斑。

5 要发挥 Sonicare 声波震动牙刷的最大效果，请使用轻微的压力，让 Sonicare 声波震动牙刷为您刷牙。请勿刮擦。



6 要确保均匀刷净口腔，可将口腔分为 4 部位：上牙外侧、上牙内侧、下牙外侧、下牙内侧。从第 1 个部位（上牙外侧）开始并在移动到第 2 部位（上牙内侧）之前，刷 30 秒钟。4 个部位每个部位处持续刷 30 秒钟，直到刷满 2 分钟。

7 在 2 分钟的刷牙周期完成之后，应将其它时间用来刷洗牙齿的咀嚼面。

按下电源按钮，根据需要打开或关闭牙刷。

要彻底清洁口腔，还可以刷舌头，此时牙刷电源打开或关闭均可。

牢记每天使用牙线。

功能

Easy-start® 刷牙动力增强装置

- 所有的 Sonicare 型号都具有 Easy-start 刷牙动力增强装置，帮助于您习惯使用 Sonicare 声波震动牙刷刷牙。
- 刷牙动力将在前 12 次使用时逐渐增强，最后达到最大动力。
- 如果在打开 Sonicare 声波震动牙刷后立刻听到 2 声嘟嘟声，表明Easy-start 刷牙动力增强装置已经打开。一旦达到最佳刷牙动力（在第 12 次刷牙后），在每次刷牙时就不会听到两声嘟嘟声了。
- 注：头 12 次刷牙必须最少持续 1 分钟的时间以完成 Easy-start 刷牙动力增强装置加速周期。

如何关闭或恢复 Easy-start 刷牙动力增强装置：

1 将牙刷头连接到牙刷柄上。

2 将牙刷柄放在插入接上电源的充电座上。

3 按住电源按钮 5 秒钟。如果 Easy-start 刷牙动力增强装置已关闭，将听到 1 声嘟嘟声。如果听到 2 声嘟嘟声，Easy-start 刷牙动力增强装置被启动。

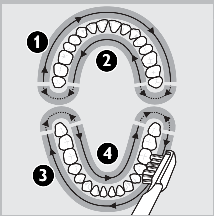
不推荐在初始加速周期后使用 Easy-start 刷牙动力增强装置，否则降低 Sonicare 声波震动牙刷去除牙菌斑的效果。

临床使用 Sonicare 声波震动牙刷时，应关闭 Easy-start 刷牙动力增强装置。

Smartimer® 两分钟智能计时器

- 所有 Sonicare 型号都具有 Smartimer 两分钟智能计时器，将刷牙时间自动设置为牙科专家建议的 2 分钟。
- 在 2 分钟周期中，如果要暂停或停止刷牙，请按电源按钮。再次按下电源按钮，Smartimer 两分钟智能计时器将从断开的时间继续计时。
- 在以下情况下，Smartimer 两分钟智能计时器将自动复位并从头计时 2 分钟：
- 刷牙暂停 30 秒钟或更长时间；
- 将牙刷柄放回充电座。

Quadpacer® 30秒时段计时器（在选择型号上可用）。

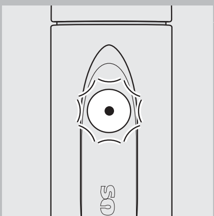


- Quadpacer 30秒时段计时器确保均匀并彻底地刷净嘴中所有部分。在 30、60 和 90 秒时，您将听到一短促嘟嘟声并且刷牙动作稍作暂停。这是移到嘴中下一部分的信号。

重新充电指示灯指示电池充电状态（在选择型号上可用）

- 如果 Sonicare 声波震动牙刷电量不足，在刷牙 2 分钟后将听到 5 声嘟嘟声，并且电源按钮灯将快速闪烁。

当您听到电量不足提示音后，您还有最多 3 次的 2 分钟刷牙时间。



1 将牙刷柄放入充电座（Sonicare 徽标朝向您），开始充电过程。

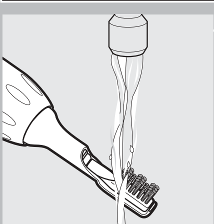
- 牙刷柄在充电座时，开关钮的灯缓慢闪烁，表明正在充电。

- Sonicare 声波震动牙刷充满电后，电源按钮灯将持续亮着（不闪烁），表明 Sonicare 声波震动牙刷可以使用。

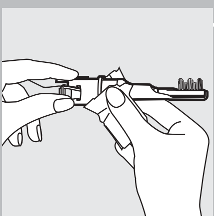
不使用时，将 Sonicare 声波震动牙刷放入充电座以使电池充满电。

清洁

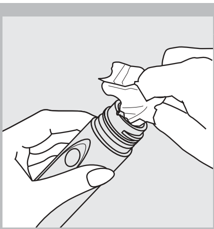
只要遵循这些步骤使用本产品，刷牙数年都不用担心出现问题：



1 每次刷牙后冲洗牙刷头和刷毛。



2 一周最少清洁一次牙刷头，包括螺母下的部位。



3 定期清洁和弄干牙刷柄。

4 定期清洁充电座。

在清洁之前拔下充电座电源线。

建议使用中性肥皂、水和一块湿布清洁 Sonicare 声波震动牙刷。

利用充电座下面电源线收藏装置来存放过长的电源线。

更换

牙刷头

Sonicare 牙刷头每 6 个月应更换一次以达到最佳效果。仅使用 Sonicare Advance 牙刷头更换。

环保

牙刷柄中含有镍镉充电电池。电池必须以环保的安全方式得到妥善回收或处理。



在 Sonicare 声波震动牙刷内的电池不能更换，但容易取出用于回收。在产品的使用寿命末期和处理之前，请按照下面的说明将电池从牙刷柄中取出。

请注意此过程不可逆。

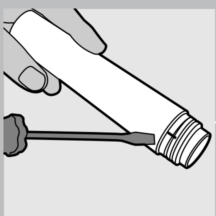
要有助于保护环境，我们鼓励在批准的回收点进行回收。不要将电池与普通生活垃圾一同丢弃。

取下电池

要自己取出电池，需要平头（标准）螺丝刀和小毛巾。按照下面介绍的步骤操作时，应遵守基本的安全注意事项。确保保护好您的眼睛、手、手指和正在使用的表面。

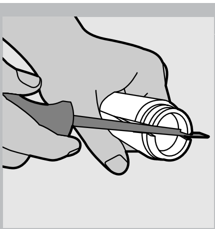
1 在牙刷头还连接在电源手柄上时，按下电源按钮并运行一个刷牙周期直到停止，完全耗尽电池的电量。

重复地运行刷牙周期直到牙刷柄无法驱动牙刷头。

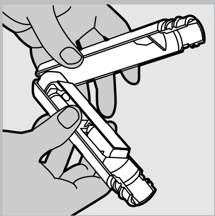


2 从牙刷柄上取下牙刷头。

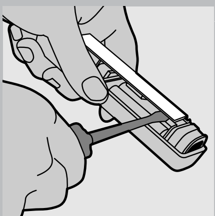
3 将螺丝刀头完全插入安装牙刷头的牙刷柄导槽顶部的两个插槽中，这样可撬开牙刷柄。



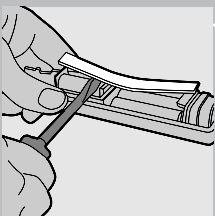
4 向一侧旋转螺丝刀柄，使用扭撬的动作沿牙刷柄的侧接缝啪的一声将其打开。



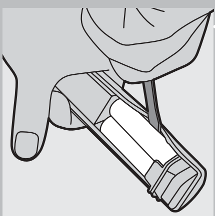
5 将手柄的两部分完全分开。



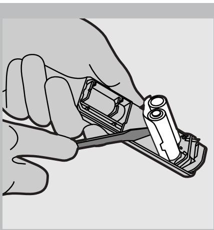
6 在多个部位将螺丝刀插入电路板的下面。



7 扭转并撬松电路板，直到与牙刷柄完全分离。



8 在图示的位置沿两节电池的各边插入螺丝刀，将两节 AA 尺寸标准镍镉电池撬松。



9 使用扭转和摇动动作来弄断手柄塑料里面和电池下面的胶水粘接。两节被胶水粘在一起的电池将被一起拿出。

保修与服务

如果您需要更多信息或有问题，请浏览飞利浦的网站 www.philips.com 或联系您所在国家的飞利浦顾客服务中心（您将在保修卡中找到电话号码）。如果您所在的国家没有顾客服务中心，请与当地的飞利浦经销商或飞利浦家庭小电器客户服务部联系。

保修限制

下列条目不包括在国际担保条款中：
- 牙刷头
- 由于误用、滥用、疏忽、或改装而造成的损坏
- 一般磨损和撕裂，包括裂口、抓痕、磨损、变色或褪色等

故障种类和处理方法

如果利用下面的故障排除指南无法解决问题，请联系当地飞利浦顾客服务中心或访问 www.philips.com。

问题	解决方案
Sonicare 声波震动牙刷不工作	给 Sonicare 声波震动牙刷充电一个晚上，保证不要插入由电灯开关控制的电源插座。确保牙刷头安装正确。
使用 Sonicare 声波震动牙刷时感到酸痒。	首次使用 Sonicare 声波震动牙刷可能会体验到轻微的酸痒/发麻的感觉。习惯使用 Sonicare 声波震动牙刷刷牙后，此不适感将减少。
使用 Sonicare 声波震动牙刷时牙刷头发出格格声。	Sonicare 声波震动牙刷在操作期间会产生轻柔的嗡嗡声。拧紧牙刷头螺母可以减小过度的格格声。如果格格声不停止，可能需要更换牙刷头。确保牙刷头保护盖已取下。
牙刷头在我的牙齿上震动。	塑料护板可能会偶尔产生震动。这对人体无害；并且通过让牙刷头保持合适的方位，即根据说明使刷毛和牙齿成 30 至 40 度角，可以避免震动。
牙刷好像动力不足。	牙刷柄可能需要充电。
	Easy start 刷牙动力增强装置可能已打开或需要关闭（参阅使用产品一章）
	可能需要清洁牙刷头。可能需要更换牙刷头。
有异味	彻底清洁牙刷柄、牙刷头和充电座（参阅清洁一章）。
	请更换新的牙刷头。

一般說明

A 牙刷頭
B 彩色條碼
C 可拆式螺釘帽
D 電源開啟/關閉鈕
E 超音波動力握把
F 附捲線器的充電底座
G 電源線

◗ 請參考充電底端的電壓規格

重要事項

使用本產品前請先詳讀使用說明，並保管本說明以供日後參考。

Sonicare® 已經過精密設計而同時具有良好效能和安全性。儘管如此，仍請您在使用任何電器用品 (特別是孩童在場時)，依照基本安全步驟使用產品。

危險注意事項

避免觸電危險注意事項
1) 請勿將充電器放置、儲存於可能掉落或推到浴缸或水槽的位置。
2) 請勿將充電器放在 (或掉進) 水中或其他液體中。
3) 請勿碰觸掉在水裡的充電器；請立即拔掉插頭。
4) 請勿在洗澡時使用本產品。
5) 請勿將充電器插入規格不符的電源插座中，本充電器經設計使用特定的電壓。

請參考充電器底端 (或背面) 的正確電壓規格。變壓器和轉接器「無法」保證一定可以讓電壓相容，請不要將插頭硬插入插座中。

警告

避免灼傷、觸電、火災或是受傷等危險之注意事項
1) 依照本說明手冊所描述的指定用途使用本裝置，切勿使用廠商未建議使用的配件，並請參閱上述的電壓資訊。
2) 若是充電器出現電源線或是插頭損壞、無法正常使用、摔落地面而出現損壞，或是掉到水中等情形，千萬不要使用充電器。請洽詢您當地的飛利浦客戶諮詢中心，取得更進一步的指示說明。
3) 不要讓電線靠近溫度過高的地方。
4) 請在孩童或是身障人士使用本產品時，留意其使用情形。

醫療警告

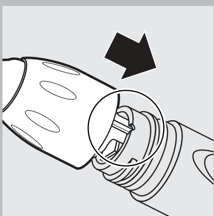
1) 請勿使用有斷裂或彎曲刷毛的牙刷頭。已損壞的刷毛可能會在刷牙時斷裂。為避免這種情形，請每 6 個月更新一次牙刷頭，或在出現磨損徵兆時盡快更換新牙刷頭。

2) 如同每次要使用新手動或電動口腔保健產品前，若您在過去二個月中進行過口腔或牙齦治療，請向您的牙醫師諮詢使用方式。
3) 如果使用本產品發生流血不止，或是在使用了 1 星期之後仍然會流血，請向您的牙醫師諮詢。
4) 如果您有心跳節律器相關的使用問題，請在使用前向您的治療師或是心跳節律器製造商諮詢。Sonicare 確保可以安全地配合許多常見心跳節律器使用。
5) Sonicare 牙刷屬於個人保養裝置，不適合在牙醫診所或單位供多人使用。
6) 本裝置是專為清潔牙齒、牙齦和舌頭所設計，請勿用於其他用途。

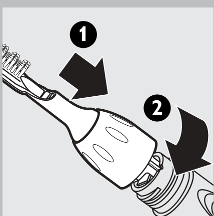
如果您在讀完這些使用說明後仍有疑問，請洽詢當地的飛利浦客戶諮詢中心，或造訪我們的網站 www.philips.com。

準備使用

裝上牙刷頭



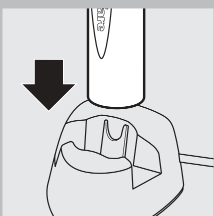
1 將牙刷頭的底部對齊到握把的槽溝上，再將牙刷頭滑進握把。



2 順時鐘旋轉牙刷頭螺紋帽，直到鎖緊為止。如果啟動裝置時，牙刷頭會嘎嘎作響，請將螺紋帽旋更緊一點。

3 拿掉牙刷頭的旅用蓋子。

充電



- Sonicare 在出廠時已有部分電力，因此可以開始使用；但是仍強烈建議您，在初次使用的幾天之內先將電動牙刷完全充電達 24 小時。

1 若要為 Sonicare 充電，請將握把放到充電底座，讓 Sonicare 標誌朝向您，以確保握把正確插入充電器的插槽中。將握把放到充電底座之後，電源顯示燈就會亮起或是開始閃爍，表示裝置已開始充電。

請勿用力將握把插到充電器中，以免造成損壞。

較舊型號的 Sonicare 握把沒有插槽功能，並不適合新的充電底座，且無法有效的充電。請勿強行將沒有插槽的握把插入充電底座中，以免造成損壞。

- 有插槽功能的 Sonicare 握把能在最舊型的 Sonicare 充電底座中有效的充電 (注意：這些握把與型號 TX-1 充電器不相容)。

建議您在不使用時，將 Sonicare 放在充電基座中，這樣就可以維持充足的電池電力。本裝置在第一次充電結束後，要花 15 小時才能將電池充滿電力。這個裝置並不需要定期放電。

使用產品

使用秘訣

- 建議使用膠狀牙膏，充分發揮 Sonicare 的最佳效果。
- 啟動 Sonicare 之前，請將牙刷放進嘴巴，並在刷牙時將嘴巴閉上，避免牙膏噴出。
- 第一次使用像 Sonicare 這種電動牙刷時，可能會感覺到一點搔癢和刺痛的感覺。隨著您習慣使用 Sonicare 刷牙之後，這種感覺就會逐漸消失。
- 完全充滿電力的 Sonicare 在一般使用情形下 (即每天 2 次，一次刷牙 2 分鐘) 可使用約 2 週，方便您在未攜帶充電器時仍可使用 Sonicare。

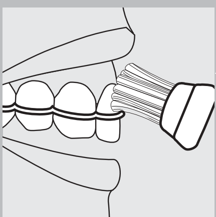
請特別注意，變電器和轉換器「無法」保證一定可以跟電壓相容，因此每次使用時都要確定電壓相容性。

特殊需求和使用的秘訣

清除齒垢

您可以多花一點時間清潔齒垢過多的地方，協助齒垢的清除。

矯正器



- 將牙刷傾斜放在牙套和齒齦之間。稍微用一點力，以小圓圈方向輕輕移動刷毛 ，讓長的刷毛可以停留在牙縫約 2 秒鐘。接著再輕輕地將牙刷握把轉向下方，讓刷毛滑到下一顆牙齒之前能夠清潔牙套與牙齒剩下的部分。繼續這個動作，直到刷完所有牙齒。

補牙使用者的使用

在補牙區域 (例如植牙、牙套、牙冠、牙橋和補綴) 像對自然牙齒表面方式一樣地使用 Sonicare，減少牙斑形成，並增進牙齦健康。用刷毛清潔所有補牙區域以徹底清潔口腔。

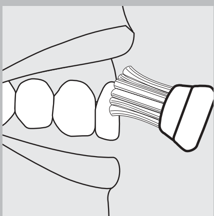
牙周發炎患者的使用

您的牙醫可能診斷出您患有牙周發炎（牙斑菌聚集形成的發炎）。如果有這種情形，您可以在完成 2 分鐘刷牙過程之後再度開啟裝置，多花一點時間輕柔地清潔這些區域，增進牙齦健康。

刷牙技巧

請依照下列簡單步驟，取得最佳的刷牙效果。

1 在開啟 Sonicare 之前，將牙刷頭的刷毛沿著牙齦放置，長刷毛放置在牙齒之間。

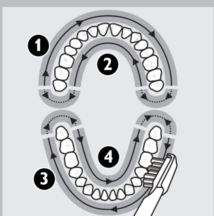


2 將牙刷頭的刷毛朝牙齦放置，並將嘴巴閉上。

3 稍微緊握握把，再啟動 Sonicare。

4 以小圓圈方向輕輕移動震動中的牙刷頭，讓長刷毛可以接觸到牙縫並停留約 2 秒，之後將牙刷毛滑到下一顆牙齒，先停一下，再以小圓圈方向輕輕移動牙刷毛。在 2 分鐘的刷牙過程中持續重複這個動作，以便有效地清除這些很難碰到位置的牙垢。

5 若要加強 Sonicare 的效果，您可以就只在牙刷上稍施壓力，讓 Sonicare 為您刷牙。請勿用力刷洗。



6 若要確保您有均衡地刷到所有牙齒，請將嘴巴分為 4 個部分：上排牙齒外面、上排牙齒裡面、下排牙齒外面和下排牙齒裡面。首先刷第 1 區域（即上排牙齒外面）的牙齒，30 秒鐘之後，再移到第 2 區（即上排牙齒裡面）。繼續為另外兩個區域分別持續刷牙30 秒鐘，直到完成 2 分鐘的刷牙過程。

7 在 2 分鐘的刷牙過程完成後，再花一些額外的時間刷洗牙齒的咀嚼面。

視需要按下電源鈕開啟或關閉電動牙刷電源。
若要更徹底地清洗口腔，您可以隨您的需要，打開或關閉牙刷，以便同時刷洗您的舌頭。

請每日使用牙線清潔牙齒。

功能

Easy-start® 循序漸進功能

- 所有的 Sonicare 機型在出廠時都已啟用 Easy-start 功能，此功能可幫助您習慣使用 Sonicare 刷牙。
- 在前 12 次刷牙過程，刷牙動力會緩慢地增加到最大全部動力。
- 開啟 Sonicare 電源時，如果馬上聽到二聲「嗶」聲，表示已

將啟用 Easy-start 功能。當裝置達到最大刷牙動力時（在 12 次刷牙過程之後），就不會再聽到刷牙開始時發出的二聲嗶聲。

◗ 請注意：前 12 次刷牙每次必須持續至少 1 分鐘，才可適當地執行整個 Easy-start 的週期。

關閉或重新起動週序漸進功能：

1 將牙刷頭接到握把上。

2 將握把置於已插電的充電底座中。

3 按住電源鈕不放約 5 秒鐘。如果聽到一聲「嗶」聲，表示 Easy-start 功能已經關閉；如果聽到二聲「嗶」聲，表示 Easy-start 功能已經開啟。

建議您不要在一開始的漸增階段之後再使用 Easy-start 功能，因為這樣會導致 Sonicare 無法有效地清除齒斑。

當 Sonicare 用在臨床試驗時，請關閉 Easy-start 功能。

Smartimer® 智慧定時器

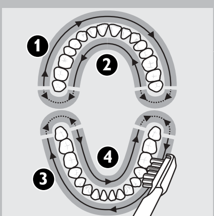
◗ 所有的 Sonicare 機型在出廠時都附有 Smartimer 功能，它可根據牙醫師的專業自動將刷牙時間設定為 2 分鐘。

◗ 如果您在 2 分鐘刷牙過程中，要暫停或停止刷牙，請按下電源鈕。再按一次電源，Smartimer 會從暫停的時間點起繼續計時。

◗ Smartimer 會在下列情況下，自動重設回 2 分鐘刷牙過程的起點：

- 暫停刷牙長達 30 秒鐘或更久；
- 將握把放回到充電底座上。

Quadpacer® 四分象限功能。

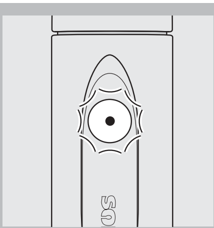


◗ 您可以使用 Quadpacer 功能，確保平均且徹底地刷到口腔中的所有區域。在刷牙過程中的第 30、60 和 90 秒，您會聽到一聲短促的「嗶」聲，並會暫停刷牙動作。這個訊號是提醒您需要移動牙刷到口腔中的下一個區域。

充電指示燈的電池充電狀態（特定機型特有）

◗ 如果 Sonicare 的電力即將耗盡，在您刷牙 2 分鐘後，會聽到 5 聲「嗶」聲，電源鈕指示燈亦會快速閃爍。

在聽到這種低電量指示聲時，您的刷牙動作仍可維持 3 次或以下的 2 分鐘刷牙。



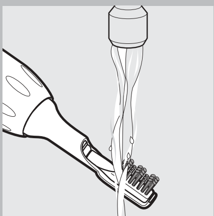
1 將握把插入充電底座中 (Sonicare 的標誌要面向您)，開始充電過程。

- 握把在充電底座時，電源鈕指示燈會緩慢閃爍以表示正在進行充電。
- Sonicare 完全充電時，電源鈕指示燈會持續亮燈 (但非閃爍)，表示可以開始使用 Sonicare。

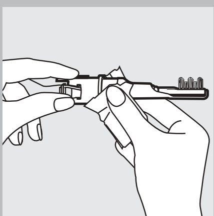
Sonicare 不使用時請置於充電底座中，以維持足夠的電池電力。

清潔

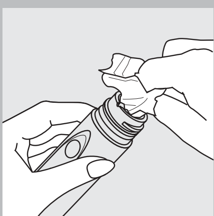
依照下列這些簡單的步驟，您可以安心地使用本產品來刷牙好幾年！



1 每次使用過後，都要沖洗牙刷頭和刷毛。



2 每週至少清潔一次牙刷頭，包括鬃刷帽下的部分。



3 請定期清潔握把，並維持乾燥。

4 請定期清潔充電底座。

清潔之前請先拔下充電器插頭。清潔之後，充電器須完全乾燥才可以再插入插座中。

建議您使用中性肥皂、清水和濕布來清潔您的 Sonicare。

請使用充電底座的捲線器來收納過長的電線。

更換

牙刷頭

Sonicare 牙刷頭應每 6 個月更換一次，以維持最佳的刷牙效果。僅使用 Sonicare Advance 替換刷頭。

環境保護

握把內的電池為可再充電的鎳氫電池。這種電池必須做回收處理，或是以對環境無害的方法處理。



Sonicare 內的電池無法更換，但可以很容易的拆下回收。在產品壽命結束時，請依照以下說明將握把的電池拆下。
請注意這個步驟無法還原。

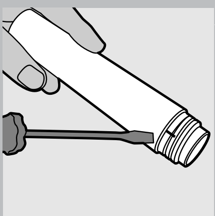
為了保護環境，我們鼓勵您在經認證的回收處理中心處理這些電池。請勿將電池與一般家庭廢棄物一起丟棄。

拆除電池

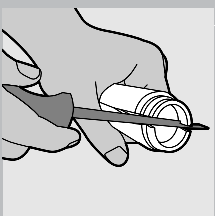
若要自行拆除電池，您需要一把平頭 (標準) 的螺絲起子和小毛巾。進行下列程序時，請注意基本安全步驟。請確實保護眼睛、手掌、手指和工作所及區域。

1 讓牙刷頭仍接在動力握把上時，按下電源鈕，讓裝置持續啟動直到停止。這樣就可以放掉電池電力。
持續刷牙過程，直到握把無法再啟動牙刷頭。

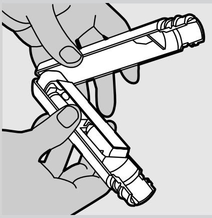
2 請拆除握把上的牙刷頭。



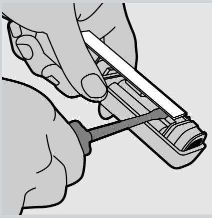
3 從上至下在握把中間上方 (即接上牙刷頭的地方) 的縫槽中插入螺絲起子，打開握把開口。



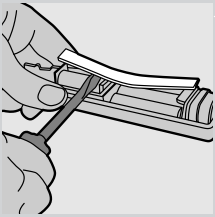
4 用撬動及轉動方式，轉一下螺絲起子，沿著握把接縫打開握把。



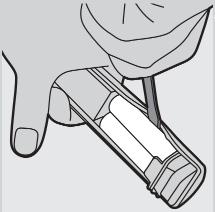
5 拉開二邊握把部分，使其完全分開。



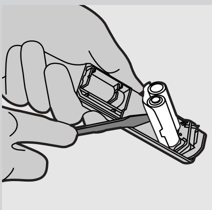
6 從多處將螺絲起子插入電路板下。



7 扭動或撬動電路板使其鬆動，直到可將電路板完全從握把卸下。



8 將螺絲起子從 2 顆 AA 尺寸的鎳氫電池旁插入 (如下圖所示)，將電池撬開。



9 使用扭動、撬動方式，破壞握把裡面和電池下面的黏膠。這 2 顆電池是用膠水黏住的，因此會一起被拿出來。

保固與服務

如需詳細資訊或有任何問題，請造訪飛利浦網站 www.philips.com，或是洽詢您當地的飛利浦客戶諮詢中心（您可以在全球保固聲明折頁中找到電話號碼）。如果您所在國家沒有飛利浦客戶諮詢中心，請聯絡當地飛利浦經銷商，或是洽詢飛利浦小家電服務部門。

保固限制

下列不包涵在國際保固的條款內：
- 牙刷頭
- 因使用方法錯誤、不當使用、人為疏失或改造所造成的損害
- 一般使用耗損，包括缺口、刮傷、磨損、脫色或褪色等情況

故障排除

如果閱讀下列故障排除指南的方法後，仍無法解決您的問題，請洽詢當地的飛利浦客戶諮詢中心，或造訪 www.philips.com。

問題	解決方法
無法正常使用 Sonicare 牙刷	將 Sonicare 重新充電整個晚上，確定電動牙刷不是插到由切換開關控制的插座中，且已正確安裝牙刷頭。
使用 Sonicare 時會覺得癢。	第一次使用 Sonicare 時可能會感覺到一點點癢和刺痛的感覺，隨著您習慣使用 Sonicare 刷牙之後，這種感覺就會逐漸消失。
牙刷頭在使用 Sonicare 時會喀喀作響	Sonicare 在使用過程中會產生輕微的嗡嗡聲。您可以將牙刷頭稍稍旋轉一點，以消除過多的喀喀聲。若喀喀聲音仍未停止，可能需要換一個新的牙刷頭。請檢查是否已移除掉牙刷頭的旅用蓋子。
使用牙刷頭時，牙齒會打顫	有時牙刷頭的刷毛背面會造成牙齒打顫。這種情形不會造成傷害，只要將牙刷頭以 30 至 40 度的角度放在適當的位置上（依照說明所指示的角度對著牙齒），就可以避免這種情形。
電動牙刷似乎沒有足夠動力。	握把可能需要再充電。
	Easy start 功能可能啟動，請將它關閉（請參閱「使用產品」）
	您可能需要清理牙刷頭。 您可能需要更換牙刷頭。
難聞的氣味	請徹底清潔握把、牙刷頭和充電器（請參閱「清潔」）。
	更換一個新的牙刷頭。

각부 명칭

Ⓐ 칫솔모
Ⓑ 색상 코드
Ⓒ 분리식 너트
Ⓓ 전원 스위치
Ⓔ 소닉 파워 핸들
Ⓕ 코드감기 장착 충전기
Ⓖ 전원코드

- 충전기 바닥에 쓰인 전압의 정격을 참조하십시오.

중요 사항

음파칫솔을 사용하기 전에 이 설명서를 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.

Sonicare®는 효과와 안전을 고려하여 설계되었습니다. 그러나, 모든 전기 제품을 사용할 때는 기본적인 안전 예방 사항을 반드시 지켜야 합니다. 특히 어린이가 있을 때는 더욱 조심하십시오.

위험

감전 위험 방지

1) 욕조나 싱크대로 떨어질 수 있는 장소에 충전기를 놓아두지 마십시오.
2) 충전기를 물이나 그 외 액체에 빠뜨리지 마십시오.
3) 물에 빠진 충전기는 손대지 말고 즉시 전원을 뽑으십시오.
4) 목욕하면서 사용하지 마십시오.
5) 충전기에 적합하지 않은 전압을 공급하는 콘센트에 충전기를 끼우지 마십시오. 이 음파칫솔은 특정한 전압에서 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

충전기 아래쪽 (또는 뒤쪽) 에 표시된 전압이 적정한지 확인하십시오. 전압 변환기와 플러그 어댑터는 전압의 호환성을 보장하지 않습니다. 콘센트에 강제로 플러그를 끼우지 마십시오.

경고

화상, 감전, 화재, 부상 방지

1) 음파칫솔은 이 설명서에 기재된 용도로만 사용하십시오. 제조자가 추천하지 않은 부착물은 사용하지 마십시오. 위에 수록된 전압 정보를 참조하십시오.
2) 충전기의 코드나 플러그가 손상되었을 경우, 정확히 작동하지 않을 경우, 지면에 떨어뜨리거나 물에 빠뜨렸을 경우에는 절대로 충전기를 사용하지 마십시오. 전원코드만 교체하는 것이 불가능하므로 충전기를 폐기하고 Philips Customer Care Center (필립스 서비스 센터)에 문의하십시오.

3) 코드를 화기에서 멀리 하십시오.
4) 어린이나 장애우가 이 음파칫솔을 사용하거나 가까이 있을 때는 각별히 주의를 기울여 주십시오.

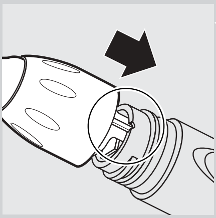
의료상 주의사항

1) 부딪치거나 칫솔모가 휘어진 브러쉬 헤드는 사용하지 마십시오. 손상된 칫솔모는 양치 중에 부서져 떨어져 나갈 수도 있습니다. 이러한 사태를 방지하기 위해, 브러쉬 헤드는 6개월마다 한 번씩 교환하되, 마모의 흔적이 나타나면 더 빨리 교환해 주십시오.
2) 새로운 다른 모든 수동식 또는 전동식 구강 위생 제품과 마찬가지로, 2개월 이내에 구강 또는 잇몸 수술을 받은 적이 있을 경우에는 이 음파칫솔을 사용하기 전에 치과 전문의와 상의하십시오.
3) 이 음파칫솔을 사용한 후에 피가 너무 많이 나오거나 사용 후 1주일이 지나도 멈추지 않을 때는 치과 전문의에게 진찰을 받으십시오.
4) 심장 박동 보조기를 사용하시는 경우에는 Sonicare를 사용하기 전에 담당 의사나 보조기 제조업체에 먼저 문의하십시오. Sonicare는 여러 종류의 일반 심장 박동 보조기 사용자가 썼을 때 문제가 없는 것으로 알려져 있습니다.
5) Sonicare 음파칫솔은 개인 위생을 위한 것이며, 치과나 수용시설에서 여러 환자가 사용하도록 만들어진 것은 아닙니다.
6) 이 음파칫솔은 치아와 잇몸만을 닦도록 개발되었습니다. 다른 목적으로 사용하지 마십시오.

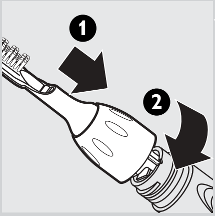
이 설명서를 읽은 후 의문 사항이 있으시면 Philips Customer Care Centre (필립스 서비스 센터 또는 고객상담실)로 문의하시거나 Philips 홈페이지 (www.philips.co.kr)를 방문해 주십시오.

사용 준비

칫솔모 부착



1 브러쉬 헤드의 돌기부를 몸체의 홈에 일치시키고 몸체쪽으로 밀어 넣으십시오.

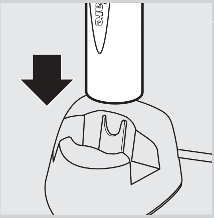


2 칫솔모의 너트가 완전히 조여질 때까지 시계 방향으로 돌리십시오. 사용 중에 칫솔모가 떨리면 너트를 더 세게 조여 주십시오.

3 칫솔모에서 여행용 캡을 떼어내십시오.

충전

- Sonicare는 공장 출고 시 일부 충전이 되어 있어 바로 사용이 가능하나 처음 사용하시는 며칠 동안은 21시간 만충전을 하면서 쓰시기 바랍니다.



1 Sonicare를 충전하려면 Sonicare 로고가 앞쪽을 향하도록 충전기에 몸체를 정확히 맞춰 끼우십시오 (슬롯). 일단 몸체가 충전기에 끼워지면 충전이 이루어지고 있다는 것을 표시하기 위해 전원 스위치 표시등이 켜지거나 깜박거립니다.

손상 방지를 위해, 몸체를 충전기에 강제로 끼우지 마십시오.

슬롯팅 기능이 없는 구형 Sonicare 모델의 몸체는 이 새로운 충전기에 맞지 않으므로 효과적인 충전이 이루어지지 않습니다. 손상 방지를 위해 이 충전기에 슬롯팅 기능이 없는 몸체를 강제로 끼우지 마십시오.

- 슬롯팅 기능이 있는 소니케어 몸체는 구형 Sonicare의 충전기에서도 적절한 충전이 가능합니다. (주: 이 몸체는 충전기 모델 TX-1와는 호환되지 않습니다.)

사용하지 않을 때도 배터리를 만충전 상태로 유지하도록 충전기에 Sonicare를 끼워 놓는 것이 좋습니다. 최초 충전 기간 이후, Sonicare 배터리를 만충전하려면 15시간이 소요됩니다. 몸체를 주기적으로 방전시킬 필요는 없습니다.

음파칫솔의 사용

실용적인 도움말

- 젤 타입의 일반 치약과 같이 쓸 때 가장 효과가 좋습니다.
- 칫솔모는 반드시 Sonicare를 켜기 전에 입안에 넣고 양치시에는 입을 다물어야 합니다. 그렇지 않으면 치약이 튈 수 있습니다.
- Sonicare와 같은 음파 및 전동칫솔을 처음 사용할 때는 입안이 간지러울 수도 있습니다. 소니케어로 양치하는 것에 익숙해지면 그런 느낌은 사라집니다.

- 만충전된 Sonicare는 정상적으로 사용 (하루 2번, 2분간 양치 시)할 경우 약 2주일 정도 사용할 수 있으므로 충전기 없이 Sonicare만 간편하게 휴대할 수 있습니다.

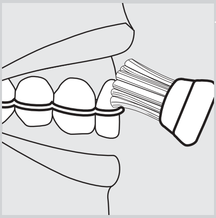
전압 변환기 및 플러그 어댑터는 전압 호환성을 보장하지 않는다는 점을 반드시 기억하시고, 사용 전에 항상 전압 호환성을 확인하십시오.

특정 구강 컨디션에 대한 도움말

착색 제거

착색이 발생하는 부분에서는 착색 제거를 위해 양치 시간을 몇 초 더 늘려 주십시오.

교정기



- 칫솔을 교정기와 잇몸선 사이에 경사지게 놓으십시오. 가볍게 누르면서 긴 칫솔모가 치아 사이에 2초 동안 닿도록 브러쉬 헤드를 부드럽게 움직이십시오. 그 다음에 칫솔 몸체를 부드럽게 아래쪽으로 돌려서 칫솔모가 교정기와 나머지 치아를 닦을 수 있도록 한 다음, 옆의 치아로 옮기십시오. 치아 전체를 닦을 때까지 이 과정을 반복하십시오.

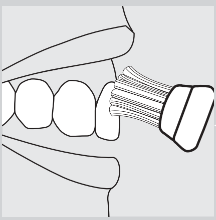
치아 치료 (치과 진료)

플라그가 끼는 것을 줄이고 잇몸을 건강하게 하기 위해 정상적인 치아에 사용하듯 치료를 받은 치아 (임플란트, 덧씌우기, 크라운, 가공의치, 충전재 등)에도 Sonicare를 사용하십시오. 치료를 받은 치아의 전체 부위를 칫솔모로 닦아 주어 더 깔끔하게 양치하십시오.

치주낭

치과의사로부터 플라그 박테리아가 서식하는 치주낭을 가지고 있다고 진단받으셨다면, 2분 동안의 양치 시간이 지났더라도 잇몸 건강을 위해 음파칫솔을 다시 켜서 부드럽게 이 부위를 더 닦아 주십시오.

양치질



최대의 양치 효과를 얻기 위해 아래와 같은 간단한 단계를 따라 주십시오.

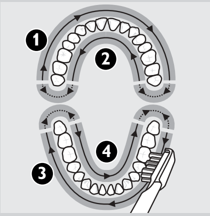
1 Sonicare를 작동하기 전에 칫솔모를 잇몸선에 대고 긴 칫솔모가 치간에 위치하도록 하십시오.

2 칫솔모가 잇몸에 닿도록 한 후, 입을 오무려 닫으십시오.

3 몸체를 손가락으로 가볍게 잡고 Sonicare를 켜십시오.

4 긴 칫솔모가 치간에 위치하도록 진동하는 브러쉬 헤드를 부드럽게 움직여 주십시오. 2초가 지나면 칫솔모를 다음 치아로 이동한 후 멈춰서 다시 부드럽게 움직여 주십시오. 이러한 방법으로 2분 동안의 양치 시간 동안 전체 치아를 닦으면 닿기 힘든 부위의 플라그도 효과적으로 제거할 수 있습니다.

5 Sonicare의 효과를 극대화하기 위해 Sonicare 칫솔을 가볍게 누르면서 양치하십시오. 너무 세게 문지르지 마십시오.



6 입안 전체를 골고루 양치하시려면 입을 윗니 바깥쪽, 윗니 안쪽, 아랫니 바깥쪽, 아랫니 안쪽으로 4등분하여 양치하십시오. 윗니 바깥쪽부터 양치를 시작하여 30초 동안 닦은 다음 윗니 안쪽으로 옮기십시오. 양쪽 아랫니도 동일한 방법으로 닦습니다. 4 부위를 각 30초씩 닦으면 총 2분의 양치 시간이 소요됩니다.

7 2분의 양치 시간이 지나면 Sonicare가 자동으로 꺼집니다. 치아의 저작면을 양치하려면 추가 시간이 필요합니다.

필요에 따라 전원 스위치를 눌러서 칫솔을 켜거나 끄십시오.
입안을 좀 더 개운하게 하려면 혀를 닦는 것도 좋습니다. 이때는 취향에 따라 Sonicare를 켜거나 끄고 닦으십시오.

매일 치실을 사용하는 것도 잊지 마십시오.

기능

양치질의 파워를 점진적으로 증대시키는 Easy-start® (이지스타트)

- 모든 Sonicare 모델은 Sonicare 양치질에 익숙해지도록 해 주는 Easy-start (이지스타트) 기능을 가지고 있습니다.
- 최초 12회의 양치질까지는 칫솔 파워가 서서히 증가하여 최대 파워까지 도달합니다.
- Sonicare를 켜자마자 두 번의 짧은 경고음이 들리면 Easy-start (이지스타트)가 작동하는 것입니다. 음파칫솔이 일단 최대 파워에 이르면 (12회의 양치질 후에) 양치질 시작 시에 더 이상 두 번의 짧은 경고음이 들리지 않습니다.
- 주의: 최초 12회의 양치 시 Easy-start (이지스타트) 점증 사이클에 포함되는 최소 양치시간은 1분입니다.

Easy-start (이지스타트) 기능 해제 또는 재가동:

1 몸체에 브러쉬 헤드를 부착하십시오.

2 전원이 연결된 충전기에 음파칫솔을 끼우십시오.

3 전원 스위치를 5초 동안 누르고 있으십시오. Easy-start (이지스타트) 기능이 해제되면 짧은 경고음이 한 번 들립니다. Easy-start (이지스타트) 기능이 작동되면 짧은 경고음이 두 번 들립니다.

최초 점증 기간 이후에 Easy-start (이지스타트) 기능을 사용하는 것은 Sonicare의 플라그 제거 성능을 저하시키므로 좋지 않습니다.

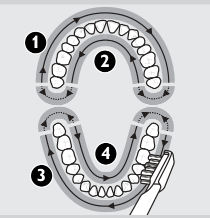
Sonicare를 임상 실험 목적으로 사용할 때는 Easy-start (이지스타트) 기능을 해제해야 합니다.

Smartimer® (스마타이머) 2분 타이머

- 모든 Sonicare 모델은 치과 전문인이 추천한 최소 양치 시간 2분을 자동으로 설정하는 Smartimer (스마타이머) 기능을 가지고 있습니다.
- 2분의 양치 시간 동안에 양치질을 일시 정지 또는 중단하고 싶으면 전원 스위치를 누르십시오. 전원 스위치를 다시 누르면, 중단된 시점으로부터 Smartimer (스마타이머)가 다시 가동됩니다.
- 다음 경우에는 Smartimer (스마타이머)가 자동으로 2분의 양치 시간을 처음부터 다시 설정합니다.

- 양치질이 30초 이상 중단되었을 때
- Sonicare를 충전기에 다시 끼웠을 때

Quadpacer® (쿼드페이서) 30초 간격 타이머 (선택 모델에서 사용 가능)

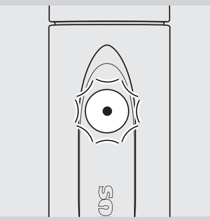


- Quadpacer (쿼드페이서) 기능을 사용하면 입 전체를 골고루 그리고 완전하게 양치할 수 있습니다. 양치 시간이 30초, 60초, 90초 지날 때마다 짧은 경고음이 울리면서 칫솔모가 잠깐 멈춥니다. 이것은 구강 내 다음 부위로 이동하라는 신호입니다.

충전 표시기 배터리 충전 상태 (선택 모델에서 사용 가능)

- Sonicare의 배터리 충전이 부족하면, 2분 양치질이 끝난 후 3번의 짧은 경고음이 울리며 전원 스위치의 충전 표시등이 빠르게 깜빡입니다.

이 충전 부족 표시음이 울리면 3회 이하의 2분 양치질을 할 수 있는 전력만이 남아 있는 것입니다.



1 충전을 시작하려면 충전기에 몸체를 꽂으십시오 (Sonicare 로고가 앞쪽을 향하도록).

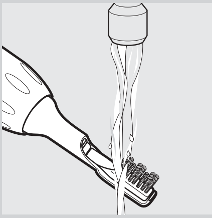
- 몸체를 충전기에 꽂으면 전원 스위치의 충전 표시등이 천천히 깜박거리면서 충전 중임을 나타냅니다.

- Sonicare가 만충전되면 전원 스위치의 표시등이 계속 켜져서 (깜빡이지 않음) Sonicare 사용 준비가 되었다는 것을 알려줍니다.

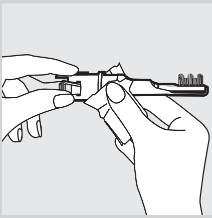
사용하지 않을 때는 만충전 상태를 유지할 수 있도록 Sonicare를 충전기에 꽂아 두십시오.

세척

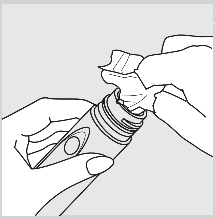
아래의 간단한 관리 방법으로 Sonicare를 고장 없이 장기간 사용하실 수 있습니다.



1 사용 후에 브러쉬 헤드 및 칫솔모를 물로 세척하십시오.



2 칫솔모는 최소한 매주 한 번 너트 밑부분까지 깨끗이 청소해 주십시오.



3 몸체는 정기적으로 세척, 건조시키십시오.

4 충전기는 정기적으로 닦아 주십시오.
세척하기 전에 콘센트에서 충전기를 뽑으십시오. 충전기 세척이 끝나면 전기 콘센트에 다시 전원을 연결하기 전에 충전기를 완전히 건조시키십시오.

Sonicare 세척 시에는 중성 세제, 물 및 젖은 천을 사용하시는 것이 좋습니다.

충전기 밑면에 있는 코드감기에 남는 코드를 감아서 보관하십시오.

교체

칫솔모

최적의 양치 효과를 유지하기 위해 Sonicare 칫솔모는 매 6개월마다 교체해야 합니다. Sonicare Advance 교체용 칫솔모만을 사용하십시오.

환경

몸체에는 충전식 니켈 카드뮴 배터리가 내장되어 있습니다. 배터리는 재활용되거나 환경에 유해하지 않은 방법으로 폐기되어야 합니다.

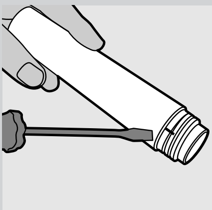


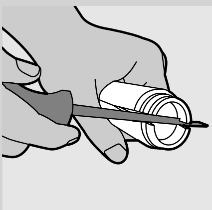
Sonicare에 내장된 배터리는 교체할 수는 없지만 환경보전을 위해 쉽게 제거할 수 있습니다. 제품 수명이 다하면 폐기하기 전에 아래 지침에 따라 몸체에서 배터리를 제거하여 주십시오.
이 작업을 일단 시작하면 되돌릴 수 없다는 점에 유의하십시오.

환경 보호를 위해, 지정된 리싸이클링 장소에서 배터리를 리싸이클링하실 것을 적극 권장합니다. 일반 가정용 쓰레기에 배터리를 버리지 마십시오.

배터리 제거

배터리를 직접 제거하려면 일자 (표준) 스크류 드라이버와 작은 수건이 필요합니다. 아래와 같이 제거 작업을 실시할 때는 기본적인 안전 유의사항을 준수해야 합니다. 눈, 손, 손가락 및 작업 표면을 보호하여 주십시오.



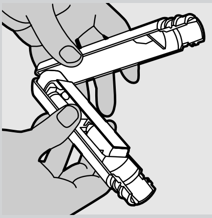


1 칫솔모가 아직 몸체에 부착된 상태에서, 전원 스위치를 누르고 칫솔이 정지할 때까지 Sonicare를 작동하여 배터리를 방전시키십시오.
몸체가 더 이상 칫솔모를 작동시키지 않을 때까지 양치 싸이클을 반복하십시오.

2 몸체에서 칫솔모를 분리하십시오.

3 칫솔모를 부착했던 몸체 목 부분의 위쪽에 있는 양쪽 홈을 따라 스크류 드라이버를 끝까지 밀어 넣어서 몸체를 분리하십시오.

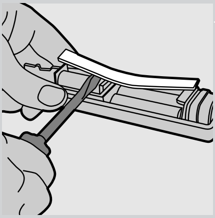
4 스크류 드라이버 손잡이를 옆으로 돌리면서 젖혀서 옆면의 연결부를 따라 손잡이를 깨뜨리십시오.



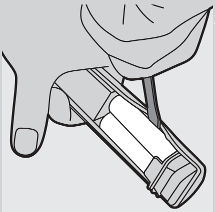
5 몸체 양쪽을 완전히 분리하십시오.



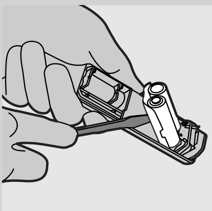
6 전자 회로기판 아래의 여러 위치에 스크류 드라이버를 끼우십시오.



7 전자 회로기판이 몸체에서 완전히 분리될 때까지 비틀면서 젖히십시오.



8 그림에 표시된 위치에서 두 배터리 옆면에 스크류 드라이버를 삽입하여 2개의 AA 규격 니켈 카드뮴 배터리를 젖히십시오.



9 스크류 드라이버를 비틀면서 젖혀서 몸체 안쪽의 플라스틱 부위와 배터리 아래쪽의 접착부를 깨뜨리십시오. 두 배터리는 접착제로 결합되어 있으므로 함께 분리됩니다.

품질 보증 및 서비스

보다 자세한 정보가 필요하시거나, 사용상의 문제가 있을 경우에는 Philips 홈페이지(www.philips.co.kr)를 방문하시거나 Philips Customer Care Center (필립스 고객상담실)로 문의하십시오. * (주)필립스전자: (02)709-1200 * 고객상담실: (080)600-6600 (수신자부담).

보증 제한

해외 보증 조건에서 제외되는 사항:
- 브러쉬 헤드
- 사용상의 잘못, 남용, 부주의 및 개조로 인한 손상
- 쪼개짐, 긁힘, 마멸, 변색 또는 탈색을 포함하는 일반적인 마모 및 손상

문제 해결

아래의 문제 해결 설명서를 참조해도 문제를 해결할 수 없을 경우에는 Philips Customer Care Center (필립스 고객상담실 또는 필립스 서비스센터)에 문의하거나, www.philips.co.kr를 방문하시기 바랍니다.

문제	해결 방법
Sonicare 음파칫솔이 작동하지 않는다.	전등을 꺼도 꺼지지 않는 전기 콘센트에 충전기를 끼우고 Sonicare를 밤새 재충전하십시오. 칫솔모가 정확히 부착되어 있는 지 확인하십시오.
Sonicare 사용 시 입안이 간지럽다.	Sonicare를 처음 사용할 때는 입안이 간지러울 수도 있습니다. Sonicare로 양치하는 것에 익숙해지면 그런 느낌은 사라집니다.
Sonicare 사용 시 칫솔모에서 소리가 나며 떨린다.	Sonicare는 작동 시 부드러운 허밍음을 냅니다. 칫솔모 너트를 조이면 과도한 떨림을 없앨 수 있습니다. 떨림거리는 현상이 사라지지 않으면 칫솔모를 교체해야 할 수도 있습니다. 여분용 캡을 떼어냈는 지 확인하십시오.
브러쉬 헤드가 치아에 닿으면 큰 잡음이 난다.	플라스틱 판의 떨림이 가끔 발생할 수 있습니다. 이러한 현상은 해롭지 않고 브러쉬 헤드가 정확한 방향을 향하게 되면 사라지며, 칫솔모가 잇몸선에 대해 30~40도의 각도를 유지하게 하면 됩니다.
Sonicare의 파워가 약해진 것 같다.	Sonicare의 재충전이 필요할 수 있습니다.
	Easy start (이지스타트) 기능이 작동하고 있어 이를 꺼줄 필요가 있습니다 ('음파칫솔의 사용'을 참조하십시오).
	칫솔모를 청소해야 할 수도 있습니다. 칫솔모를 교체해야 할 수도 있습니다.
악취	몸체, 칫솔모 및 충전기를 깨끗이 청소하십시오 ('세척'을 참조하십시오).
	칫솔모를 새것으로 교체할 필요가 있을 수 있습니다.

Philips Oral Healthcare, Inc.
35301 SE Center Street
Snoqualmie, WA 98065
USA
www.philips.com

Printed in USA on 100%
recycled paper

4235 020 00403